

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: Q435+QH98.12

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

QH98.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Neutral - L 3588 - 68.3W 8040lm - 4000K - Alluminio



Codice prodotto

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

Descrizione tecnica

Profilo intermedio in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto per emissione up + down; permette di ottenere file continue in abbinamento con il profilo iniziale (necessario) ed ulteriori intermedi. Schermo inferiore micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente. Ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.

Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

Colore

Bianco (01)* | Alluminio (12)*

Peso (Kg)

8.45

* Colori a richiesta

Montaggio

a parete|sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

QH98.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Neutral - L 3588 - 68.3W 8040lm - 4000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Neutral 4000K.

Installazione

Inserimento del modulo sui profili agevolato da sistema di bloccaggio rapido.

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

4.9

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile digitale DALI.

Note

Attenzione: il modulo luminoso a lunghezza tripla è adattabile sia ai profili iniziali - L 3594 - per applicazioni indipendenti (stand-alone) che ai profili intermedi - L 3594 - per applicazioni in fila continua.

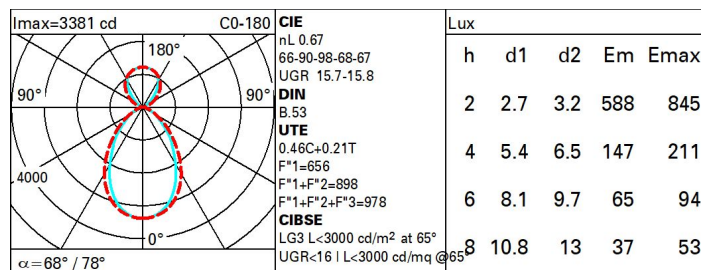
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 8040 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| W di sistema: | 68.3 | MacAdam Step: | 3 |
| Im di sorgente: | 12000 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 61 | Voltaggio [Vin]: | 230 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 117.7 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 2550 | Codice ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 67 | Numero di vani ottici: | 1 |
| CRI (minimo): | 80 | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 43 | 38 | 34 | 31 | 35 | 31 | 29 | 24 | 53 |
| 1.0 | 47 | 42 | 38 | 35 | 39 | 35 | 33 | 27 | 60 |
| 1.5 | 53 | 48 | 45 | 42 | 44 | 42 | 39 | 32 | 71 |
| 2.0 | 56 | 52 | 50 | 47 | 48 | 46 | 42 | 36 | 78 |
| 2.5 | 58 | 55 | 53 | 51 | 50 | 48 | 45 | 38 | 82 |
| 3.0 | 59 | 57 | 55 | 53 | 52 | 50 | 46 | 39 | 86 |
| 4.0 | 61 | 59 | 57 | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 89 |
| 5.0 | 62 | 60 | 59 | 57 | 55 | 54 | 49 | 42 | 91 |

Curva limite di luminanza

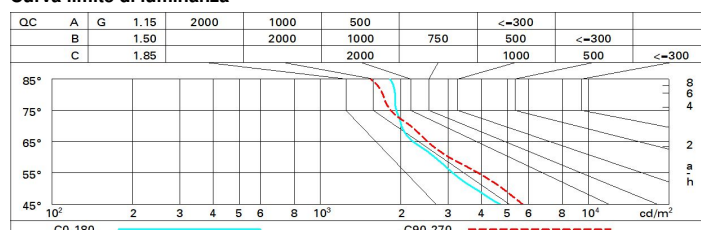


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 12000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 13.5 | 14.2 | 14.2 | 14.9 | 15.8 | 14.5 | 15.2 | 15.2 | 15.9 | 16.8 | 16.8 |
| | 3H | 14.2 | 14.8 | 14.9 | 15.5 | 16.4 | 14.7 | 15.3 | 15.4 | 16.0 | 16.9 | 16.9 |
| | 4H | 14.5 | 15.1 | 15.3 | 15.8 | 16.8 | 14.7 | 15.3 | 15.4 | 16.0 | 16.9 | 16.9 |
| | 6H | 14.8 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 17.0 | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.9 | 16.9 |
| | 8H | 14.9 | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 17.2 | 14.6 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 16.8 |
| | 12H | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 16.3 | 17.2 | 14.5 | 15.0 | 15.3 | 15.8 | 16.8 | 16.8 |
| 4H | 2H | 13.8 | 14.4 | 14.6 | 15.1 | 16.1 | 15.3 | 15.9 | 16.1 | 16.7 | 17.6 | 17.6 |
| | 3H | 14.6 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.9 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 16.9 | 17.9 | 17.9 |
| | 4H | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 17.3 | 15.7 | 16.2 | 16.5 | 17.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 6H | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 16.7 | 17.7 | 15.8 | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 8H | 15.7 | 16.0 | 16.5 | 16.8 | 17.9 | 15.8 | 16.1 | 16.6 | 17.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 12H | 15.8 | 16.1 | 16.6 | 16.9 | 18.0 | 15.8 | 16.1 | 16.6 | 16.9 | 18.0 | 18.0 |
| 8H | 4H | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 16.4 | 17.4 | 16.1 | 16.4 | 16.9 | 17.3 | 18.3 | 18.3 |
| | 6H | 15.8 | 16.0 | 16.6 | 16.9 | 18.0 | 16.3 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.5 | 18.5 |
| | 8H | 16.0 | 16.2 | 16.9 | 17.1 | 18.2 | 16.4 | 16.6 | 17.2 | 17.5 | 18.6 | 18.6 |
| | 12H | 16.2 | 16.4 | 17.1 | 17.3 | 18.4 | 16.4 | 16.6 | 17.3 | 17.5 | 18.6 | 18.6 |
| 12H | 4H | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 17.4 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 18.4 | 18.4 |
| | 6H | 15.8 | 16.0 | 16.7 | 16.9 | 18.0 | 16.4 | 16.6 | 17.3 | 17.5 | 18.6 | 18.6 |
| | 8H | 16.1 | 16.3 | 17.0 | 17.2 | 18.3 | 16.5 | 16.7 | 17.4 | 17.6 | 18.7 | 18.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.3 / -0.5 | | 0.3 / -0.4 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.5 / -0.9 | | 0.6 / -1.1 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.3 | | 1.5 / -1.5 | | | | | | | |